# INDICE

## AUTORES


ABRAMOVICH, A.: Mottled teeth surface studied under the Scanning Electron Microscope ..... 145
ADLER-GRASCHINSKY, EDDA: A novel prejunctional mechanism which enhances noradrenaline release during nerve stimulation ..... 259
AFFANNI, J. M.: Ver Panizza, J. S. y J. M. Affanni ..... 145
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 144
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 144
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 149
AFFANNI, J. M.: Ver Scaravilli Ana María y col. 145
AFFANNI, J. M.: Ver Trapani, Mirta y col. ..... 152
AGGIO, MARIO CARLOS, María Teresa Bruzzo, Luis M. Fernández, Joaquín Barrio: The role of autotransplanted spleen in the erythropoietic recovery of the mouse ..... 263
AGGIO, MARIO CARLOS: Ver Montano, Mario Julio y col. ..... 128
ALANIZ, MARIA J. T. de, Graciela Ponz, Rodolfo R. Brenner: Biosynthesis of unsaturated fatty acids in cultured minimal deviation hepatoma 7288 C cells ..... 1
ALIPPI, R. M.: Ver Bozzini, C. E. y col. ..... 246
ALONSO, GUILLERMO L.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. ..... 430
ALPERIN, MARIO: Ver Montano, Mario Julio y col. ..... 128
ALVAREZ-BUYLLA, ELENA R. de: Ver Costero, Isaac y col. ..... 89
ALVAREZ-BUYLLA, RAMON: Ver Costero, Isaac y col. ..... 89
ALVAREZ UGARTE, C.: Ver Bozzini, C. E. y col. 246
AMORIELLO, HAYDEE I., Sara Oisgold de Dagá, Rosa R. de Pirosky: Respuesta inmune en un anfibio anuro (*Bufo paracnemis*). II. Inmunización con un solo estímulo y coadyuvante ..... 483
AMORIELLO, HAYDEE I.: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
AMORIELLO, HAYDEE I.: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
APUD, JOSE A.: Ver Coviello, Alfredo y col. .... 379
ARAMBURU, MARTINA SEGURA de: Fiebre aftosa: Estado actual y profilaxis ..... 476
ARAMENDIA, PEDRO: Ver Márquez, María Teresa y col. ..... 246
ARANA, R. M.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
ARANA, R. M.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 486
ARAUJO, ROCIVAL L., Eduardo A. Queiroz, Eugênia M. F. Saraiva, Roberto Junqueira Alvarenga: Histo-physiological study of hypophysectomized dogs in which the hypophysis was replaced by parotid gland ..... 12
ARBILLA, SONIA, F. J. E. Stefano: Influence of $Ca^{2+}$ and $Mg^{2+}$ upon the release of $^3H$-noradrenaline by 6-hydroxydopamine *in vitro* ..... 256
ARBILLA, SONIA: Ver Perec, C. J. y col. ..... 260
ARRANZ, CRISTINA: Ver Catanzaro, O. L. y col. 257
ARRIGO, DELIA M.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. 430
ASHKAR, E.: Comportamiento circadiano del caudal aórtico en el perro ..... 147
ASHKAR, E.: Efecto de la simpaticectomía sobre la tolerancia al ejercicio prolongado ..... 147
ASHKAR, E.: Ritmo circadiano de la frecuencia cardíaca en el perro normal ..... 146
ASHKAR, E.: Ritmo circadiano de la presión arterial en el perro normal ..... 147
ATENOR, MARIA S. B. de: Ver Coviello, Alfredo y col. ..... 379
AYALA, SIXTA, Rodolfo R. Brenner: Efecto de la diabetes aloxánica sobre la biosíntesis de ácidos grasos no saturados a partir de linoleico y araquidónico en testículo e hígado de rata ..... 371
AYALA, SIXTA: Ver Gaspar, Graciela y col. ..... 299
BACHMANN, A. E.: Ver Carosella, E. D. y col. .. 490
BADANO, BLANCA N., A. Boveris, Andrés O. M. Stoppani, J. C. Vidal: Acción de la fosfolipasa $A_2$ de veneno de *Bothrops neuwiedii* sobre fosfolípidos mitocondriales y transferencia de electrones 151
BALASZCZUK, ANA MARIA: Ver Catanzaro, O. L. y col. ..... 257
BANDONI, A. L.: Ver Padula, L. Z. y col. ..... 245
BANZAN, ARTURO M.: Ver Donoso, Alfredo O. y Arturo M. Banzan ..... 37
BARRIO, A.: Ver Dagrosa, E. E. y col. ..... 144
BARRIO, JOAQUIN: Ver Aggio, Mario Carlos y col. ..... 263
BARRIO RENDO, MARIA ESTHER: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 353
BARRIOS, LILIAN: Ver Malgor, Luis A. y col. .. 179
BASOMBRIO, M. A.: Ver Mayer, A. M. S. y col. 489
BAZERQUE, PABLO M., Delia M. Arrigó, Guillermo L. Alonso, Silvia E. Terradas: Effects of various drugs on calcium uptake by microsomes of rat submaxillary gland ..... 430
BECERRA POLLINI, ROSA: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ..... 246
BEDETTI, CARLOS: Ver Favelukes, Susana Sirotzky de y col. ..... 107
BELOU, IULIA: Ver Catanzaro, O. L. y col. .... 257
BENTOLILLA, ANA: Ver Lechín, Fuad y col. .... 339
BERTINI, FRANCISCO: Ver Otta, Mario Eduardo y Francisco Bertini ..... 451
BILLIET, MAGDA: Ver Merlo, Alicia B. y col. ... 251
BLANC, CARLOS C.: Ver Malgor, Luis A. y col. 179
BLAQUIER, JORGE A., R. S. Calandra, Manuel Haimovici: La utilización de andrógenos por el epidídimo de la rata ..... 147
BLAQUIER, JORGE A.: Ver Haimovici, Manuel y Jorge A. Blaquier ..... 172
BONAPARTE, YOLANDA P. de: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
BORDA, ENRI S., Alvaro L. Gimeno: Physiology and pharmacology of the contractile function of two regions of the non-gravid uterine muscle of the rat ..... 223
BORDA, ENRI, Leonor Sterin-Borda, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: *In vitro* motility of different regions of the human isolated oviduct and mesosalpinx ..... 254
BORDA, ENRI: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 254
BORDA, ENRI: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. .. 254
BOVERIS, A., Beatriz A. Noir, V. Pérez, Andrés O. M. Stoppani: Liver mitochondrial function after the administration of steroids ..... 152
BOVERIS, A.: Ver Badano, Blanca N. y col. ..... 151
BOZZINI, C. E., C. Alvarez Ugarte, M. Martínez, R. M. Alippi, V. Montángero, G. Soriano: Homeostasis eritropoyética en el ratón esplenectomizado ..... 246
BRAUCKMANN, ELSA S.: Ver Coviello, Alfredo y col. ..... 379
BRAUN, MARTA, R. T. Smith: Detección de ci-

# INDICE

## AUTORES


ABRAMOVICH, A.: Mottled teeth surface studied under the Scanning Electron Microscope ..... 145
ADLER-GRASCHINSKY, EDDA: A novel prejunctional mechanism which enhances noradrenaline release during nerve stimulation ..... 259
AFFANNI, J. M.: Ver Panizza, J. S. y J. M. Affanni ..... 145
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 144
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 144
AFFANNI, J. M.: Ver García Samartino, L. y col. 149
AFFANNI, J. M.: Ver Scaravilli Ana María y col. 145
AFFANNI, J. M.: Ver Trapani, Mirta y col. ..... 152
AGGIO, MARIO CARLOS, María Teresa Bruzzo, Luis M. Fernández, Joaquín Barrio: The role of autotransplanted spleen in the erythropoietic recovery of the mouse ..... 263
AGGIO, MARIO CARLOS: Ver Montano, Mario Julio y col. ..... 128
ALANIZ, MARIA J. T. de, Graciela Ponz, Rodolfo R. Brenner: Biosynthesis of unsaturated fatty acids in cultured minimal deviation hepatoma 7288 C cells ..... 1
ALIPPI, R. M.: Ver Bozzini, C. E. y col. ..... 246
ALONSO, GUILLERMO L.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. ..... 430
ALPERIN, MARIO: Ver Montano, Mario Julio y col. ..... 128
ALVAREZ-BUYLLA, ELENA R. de: Ver Costero, Isaac y col. ..... 89
ALVAREZ-BUYLLA, RAMON: Ver Costero, Isaac y col. ..... 89
ALVAREZ UGARTE, C.: Ver Bozzini, C. E. y col. 246
AMORIELLO, HAYDEE I., Sara Oisgold de Dagá, Rosa R. de Pirosky: Respuesta inmune en un anfibio anuro (*Bufo paracnemis*). II. Inmunización con un solo estímulo y coadyuvante ..... 483
AMORIELLO, HAYDEE I.: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
AMORIELLO, HAYDEE I.: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
APUD, JOSE A.: Ver Coviello, Alfredo y col. .... 379
ARAMBURU, MARTINA SEGURA de: Fiebre aftosa: Estado actual y profilaxis ..... 476
ARAMENDIA, PEDRO: Ver Márquez, María Teresa y col. ..... 246
ARANA, R. M.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
ARANA, R. M.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 486
ARAUJO, ROCIVAL L., Eduardo A. Queiroz, Eugênia M. F. Saraiva, Roberto Junqueira Alvarenga: Histo-physiological study of hypophysectomized dogs in which the hypophysis was replaced by parotid gland ..... 12
ARBILLA, SONIA, F. J. E. Stefano: Influence of $Ca^{2+}$ and $Mg^{2+}$ upon the release of $^3H$-noradrenaline by 6-hydroxydopamine *in vitro* ..... 256
ARBILLA, SONIA: Ver Perec, C. J. y col. ..... 260
ARRANZ, CRISTINA: Ver Catanzaro, O. L. y col. 257
ARRIGO, DELIA M.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. 430
ASHKAR, E.: Comportamiento circadiano del caudal aórtico en el perro ..... 147
ASHKAR, E.: Efecto de la simpaticectomía sobre la tolerancia al ejercicio prolongado ..... 147
ASHKAR, E.: Ritmo circadiano de la frecuencia cardíaca en el perro normal ..... 146
ASHKAR, E.: Ritmo circadiano de la presión arterial en el perro normal ..... 147
ATENOR, MARIA S. B. de: Ver Coviello, Alfredo y col. ..... 379
AYALA, SIXTA, Rodolfo R. Brenner: Efecto de la diabetes aloxánica sobre la biosíntesis de ácidos grasos no saturados a partir de linoleico y araquidónico en testículo e hígado de rata ..... 371
AYALA, SIXTA: Ver Gaspar, Graciela y col. ..... 299
BACHMANN, A. E.: Ver Carosella, E. D. y col. .. 490
BADANO, BLANCA N., A. Boveris, Andrés O. M. Stoppani, J. C. Vidal: Acción de la fosfolipasa $A_2$ de veneno de *Bothrops neuwiedii* sobre fosfolípidos mitocondriales y transferencia de electrones 151
BALASZCZUK, ANA MARIA: Ver Catanzaro, O. L. y col. ..... 257
BANDONI, A. L.: Ver Padula, L. Z. y col. ..... 245
BANZAN, ARTURO M.: Ver Donoso, Alfredo O. y Arturo M. Banzan ..... 37
BARRIO, A.: Ver Dagrosa, E. E. y col. ..... 144
BARRIO, JOAQUIN: Ver Aggio, Mario Carlos y col. ..... 263
BARRIO RENDO, MARIA ESTHER: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 353
BARRIOS, LILIAN: Ver Malgor, Luis A. y col. .. 179
BASOMBRIO, M. A.: Ver Mayer, A. M. S. y col. 489
BAZERQUE, PABLO M., Delia M. Arrigó, Guillermo L. Alonso, Silvia E. Terradas: Effects of various drugs on calcium uptake by microsomes of rat submaxillary gland ..... 430
BECERRA POLLINI, ROSA: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ..... 246
BEDETTI, CARLOS: Ver Favelukes, Susana Sirotzky de y col. ..... 107
BELOU, IULIA: Ver Catanzaro, O. L. y col. .... 257
BENTOLILLA, ANA: Ver Lechín, Fuad y col. .... 339
BERTINI, FRANCISCO: Ver Otta, Mario Eduardo y Francisco Bertini ..... 451
BILLIET, MAGDA: Ver Merlo, Alicia B. y col. ... 251
BLANC, CARLOS C.: Ver Malgor, Luis A. y col. 179
BLAQUIER, JORGE A., R. S. Calandra, Manuel Haimovici: La utilización de andrógenos por el epidídimo de la rata ..... 147
BLAQUIER, JORGE A.: Ver Haimovici, Manuel y Jorge A. Blaquier ..... 172
BONAPARTE, YOLANDA P. de: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
BORDA, ENRI S., Alvaro L. Gimeno: Physiology and pharmacology of the contractile function of two regions of the non-gravid uterine muscle of the rat ..... 223
BORDA, ENRI, Leonor Sterin-Borda, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: *In vitro* motility of different regions of the human isolated oviduct and mesosalpinx ..... 254
BORDA, ENRI: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 254
BORDA, ENRI: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. .. 254
BOVERIS, A., Beatriz A. Noir, V. Pérez, Andrés O. M. Stoppani: Liver mitochondrial function after the administration of steroids ..... 152
BOVERIS, A.: Ver Badano, Blanca N. y col. ..... 151
BOZZINI, C. E., C. Alvarez Ugarte, M. Martínez, R. M. Alippi, V. Montángero, G. Soriano: Homeostasis eritropoyética en el ratón esplenectomizado ..... 246
BRAUCKMANN, ELSA S.: Ver Coviello, Alfredo y col. ..... 379
BRAUN, MARTA, R. T. Smith: Detección de ci-

totoxicidad mediada por células empleando la marcación con prolina $^{3}H$ en tumores murinos inducidos por metilcoiantreno ..... 487
BRAUN, MARTA: Ver Carosella, E. D. y col. ... 490
BRAZZUNA, HECTOR, Héctor García Pierce, Isaac M. Libermann: Blood changes in water deprived rats ..... 83
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Ayala, Sixta y Rodolfo R. Brenner ..... 371
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Gómez Dumm, Irma Nelva Tacconi de y Rodolfo R. Brenner ..... 317
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Alaniz, María J. T. de y col. ..... 1
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Gaspar, Graciela y col. ..... 299
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Pollero, Ricardo J. y col. ..... 412
BRUNENGO, ANA MARIA: Tipos, subtipos y variantes del virus de la fiebre aftosa. Estudios serológicos e inmunológicos ..... 473
BRUZZO, MARIA TERESA: Ver Aggio, Mario Carlos y col. ..... 263
BUENO, ORLANDO F. A.: Mescaline and homoveratrylamine as discriminative stimuli in rats .. 77
BURRONE, OSCAR R.: Regulación de la síntesis proteica en linfocitos estimulados con mitógenos 479
BUYS, MARIA C.: Ver Scaro, José Leonardo y col. 358
CABADA, MARCELO O.: Ver Grigera, J. Raúl y Marcelo O. Cabada ..... 446
CABEZA MECKERT, PATRICIA: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 486
CALANDRA, R. S.: Ver Blaquier, Jorge A. y col. 147
CAMARA, SIDNEY A.: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. ..... 467
CAMPANA, ALVARO OSCAR: Ver Ferreira Tucci, Paulo José y col. ..... 387
CANINI, LILIANA, G. A. Moro, M. Grazziano, J. D. Coussio, F. J. E. Stefano: Pharmacological effects of an extract of *Prosopis nigra* ..... 245
CARDINALI, DANIEL P., Carlos A. Nagle, Jorge M. Rosner: Effects of environmental lighting on the function of the pineal gland ..... 153
CARDINALI, DANIEL P., Carlos A. Nagle, Jorge M. Rosner: The rat pineal gland. A model for studying the interactions between sex steroids and sympathetic nervous system ..... 241
CARDONI, R.: Ver Iraldi, Amanda Pellegrino de y R. Cardoni ..... 258
CARLIN, M. C. LLORENTE de, Eduardo De Robertis: Efecto de la desnervación sobre una fracción proteica colinérgica por cromatografía de afinidad ..... 248
CARLINI, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .. 246
CARLINI, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .. 255
CARO, R. A.: Ver Scolnik, A. J. y col. ..... 150
CAROSELLA, E. D., Marta Braun, A. Suárez, A. Pavlovsky, A. E. Bachmann: Linfocitos T formadores de rosetas en pacientes con linfomas: Su relación con el estado y la evolución de los enfermos ..... 490
CARRERA, MARCOS ANTONIO: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 204
CARUSO, HORACIO A., Juan C. Ferreri: Oscillatory flow in a Y-shaped bifurcation ..... 271
CATANZARO, O. L., Cristina Arranz, Julia Belou, Ana María Balaszczuk, A. Martínez Seeber: Efecto del isoproterenol sobre ácidos nucleicos y proteínas salivales y corazón de rata en crecimiento ... 257
CAUSARANO, JOSE: Ver Coviello, Alfredo y col. 379
CELORIA, G., Lucila Hinrichsen, María Teresa Font, S. L. Rabasa: Correlación entre mitosis e infiltrado linfocitario en el Sarcoma E 100 .... 489
CELUCH, STELLA MARIS, Salomón Z. Langer: Presynaptic regulation of adrenergic neurotransmission in strips from the cat thoracic aorta .... 259
CELUCH, STELLA MARIS, Salomón Z. Langer: Relationship between the frequency of nerve stimulation and the effects of isoprenaline on the release of $^{3}H$-noradrenaline from the cat thoracic aorta ..... 257
CEÑAL, ESTELA E.: Ver Montuori, E. y Estela E. Ceñal ..... 149
CICOGNA, ANTONIO CARLOS: Ver Ferreira Tucci, Paulo José y col. ..... 387
CINGOLANI, HORACIO E.: Ver Gende, Oscar Alfredo y col. ..... 211
CINGOLANI, HORACIO E.: Ver Hurtado, María Cristina Camilión de y col. ..... 120
CIRNE, BARIO: Ver Nogueira Silveira, José E. y col. ..... 399
CISCATO, V. A.: Ver Scolnik, A. J. y col. ..... 150
COLL-GARCIA, EDUARDO: Ver Lechín, Fuad y col. ..... 339
COLMERAUER, M. E. M.: Ver Laguens, R. P. y col. ..... 488
COSSIO, P. M., Graciela Damilano, María T. de la Vega, C. Diez, Patricia Cabeza Meckert, R. P. Laguens, R. M. Arana: Interacción *in vitro* entre linfocitos de chagásicos y tejido miocárdico .. 486
COSSIO, P. M., R. P. Laguens, E. Kreutzer, Amada Segal, C. Diez, R. M. Arana: Cardiopatía chagásica: Estudios inmunopatológicos y morfológicos en biopsias de miocardio ..... 485
COSTERO, ISAAC, Ramón Alvarez-Buylla, Elena R. de Alvarez-Buylla: Histological study of the operative zone in dogs with parotid gland grafts in the sella turcica ..... 89
COUSSIO, J. D.: Ver Canini, Liliana y col. .... 245
COUSSIO, J. D.: Ver Ferraro, G. E. y col. ..... 245
COUSSIO, J. D.: Ver Padula, L. Z. y col. ..... 245
COVIELLO, ALFREDO, Elsa S. Brauckmann, María S. B. de Atenor, José A. Apud, José Causarano: Hydrosmotic effect of angiotensin II in the toad skin: Role of cyclic AMP ..... 379
CRUZ, JULIO C., R. Jorge Zeballos: Influencia racial sobre la respuesta ventilatoria a la hipoxia e hipercapnia ..... 23
CHARREAU, EDUARDO H., Alicia Denti: Characteristics of the hypothalamic and hypophyseal cytoplasmic estradiol binding substances. Effects of neonatal castration and testosterone administration 279
CHEMERINSKY, ELBA de: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ..... 149
CHEMERINSKY, ELBA de: Ver Merlo, Alicia B. y col. ..... 251
DAGA, SARA OISGOLD de, Haydée I. Amoriello, Rosa R. de Pirosky: Respuesta inmune en un anfibio anuro (*Bufo paracnemis*). I. Inmunización con múltiples estímulos sin coadyuvante ..... 483
DAGA, SARA OISGOLD de, Haydée I. Amoriello, Rosa R. de Pirosky: Relación entre anticuerpos naturales y de inmunización en el *Bufo paracnemis* 483
DAGA, SARA OISGOLD de: Ver Amoriello, Haydée I. y col. ..... 483
DAGROSA, E. E., R. P. Rothlin, J. E. B. Pinto, A. Barrio: Sympathomimetic effects of *Latrodectus mactans* venom ..... 144
DAMILANO, GRACIELA: Ver Cossio, P. M. y col. 486
DAVIDOVICH, ADOLFO, Marietta Muñoz, Joaquín V. Luco: Modification of synaptic efficiency. Experiments in *Blatta orientalis* ..... 33
DEBENEDETTI, S. L.: Ver Ferraro, G. E. y col. . 245
DE LA CERDA, EDUARDO: Ver García Ramos, Juan y col. ..... 433
DE LA PEÑA, NURIA C., Eugenia S. de Lustig: Papel del Interferón en cáncer ..... 478
DE LA VEGA, MARIA T.: Ver Cossio, P. M. y col. 486
DE NICOLA, ALEJANDRO F., Susana E. Kaplan: Synthesis of prolactin and RNA in rat adenohypophysis after prolonged administration of estrogens 238
DE NICOLA, ALEJANDRO F.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ..... 52
DE NICOLA, ALEJANDRO F.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ..... 141
DENTI, ALICIA, Jorge A. Negroni: Activity and learning in neonatally hormone treated rats ..... 99
DENTI, ALICIA: Ver Charreau, Eduardo H. y Alicia Denti ..... 279
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Carlin, M. C. Llorente de y Eduardo De Robertis ..... 248
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Saraceno, Héctor y Eduardo De Robertis ..... 247
DIEZ, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
DIEZ, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 486
DI GRESIA, C., María A. Enero: Effects of inhibition of $Na^{+}$ -$K^{+}$ dependent ATPase on the

neuronal retention and the efflux of $^3$H-noradrenaline from slices of the cat spleen ..... 248
DLUGOVITZKY, DIANA G.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ..... 490
DOMINGUEZ, A. E., N. A. Vidal, B. E. Fernández: Efectos de las hormonas sexuales sobre la excreción urinaria de las catecolaminas en ratas ovariectomizadas y suprarrenalectomizadas ..... 256
DOMINGUEZ, A. E.: Ver Fernández, B. E. y col. 256
DOMINGUEZ, A. E.: Ver Fernández, B. E. y col. 257
DOMINGUEZ, S.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .. 255
DONOSO, ALFREDO O., Arturo M. Banzan: Brain and hypothalamic catecholamine turnover in relation with puberty in the female rat. ..... 37
DOSNE PASQUALINI, CHRISTIANE: Ver Laguens, R. P. y col. ..... 488
DOSNE PASQUALINI, CHRISTIANE: Ver Mayer, A. M. S. y col. ..... 489
DUBOCOVICH, MARGARITA L.: Release of noradrenaline and dopamine-beta-hydroxylase by nerve stimulation at 30 Hz in the perfused cat spleen . 259
DUVILANSKI, BEATRIZ H., Ana M. Soto, Alicia E. R. de Guglielmone, Carlos J. Gómez: Age-dependent changes of uridine nucleotide and RNA metabolism in the brain of normal and hypothyroid rats ..... 165
EDWARDS, VIRGINIA: Ver Fay, O. H. y col. .. 485
ENERO, MARIA A., M. M. F. de Torres: Adenylate cyclase activity of the plasma membrane from the smooth muscle of the cat nictitating membrane | 248
ENERO, MARIA A.: Ver Di Gresia, C. y María A. Enero ..... 248
ESTEVES, BLANCA ROBIOLO de, Marta Mistorigo de Pacheco, Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz: Inhibición de la síntesis de proteínas cerebrales por acción del convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico ..... 250
ESTEVES, BLANCA ROBIOLO de: Ver Lores Arnáiz, Georgina Rodríguez de y col. ..... 250
EUGUI, ELSIE M.: Ver Houssay, Raúl H. y Elsie M. Euguí ..... 486
FABIAN, HAYDEE E. M., Elba de Chemerinsky, Alicia B. Merlo, J. A. Izquierdo: Efecto del propranolol sobre los ácidos grasos libres plasmáticos de ratón en una prueba de "avoidance" pasivo . 149
FABIAN, HAYDEE E. M.: Ver Merlo, Alicia B. y col. ..... 251
FACHINELLI, C. C.: Ver Vaccarezza, Oscar L. y C. C. Fachinelli ..... 150
FARAH, M. B.: Influence of the alpha-adrenoceptors in the regulation of noradrenaline released by stimulation with $K^+$ in the central nervous system of the rat ..... 250
FAVELUKES, SUSANA SIROTZKY de, Martha Schwarcz de Tarlovsky, Carlos D. Bedetti, Andrés O. M. Stoppani: Influence of the hypophysis on mitochondrial protein synthesis ..... 107
FAY, O. H., Virginia Edwards, J. Mosley, A. Redeker: El antígeno "e" como índice de infección crónica en hepatitis viral tipo B. ..... 485
FERNANDEZ, B. E., A. E. Domínguez, N. A. Vidal: Efecto de la desnervación renal, la nefrectomía y la hemorragia aguda sobre la concentración de noradrenalina en hipotálamo y bulbo de la rata ..... 257
FERNANDEZ, B. E., A. E. Domínguez, N. A. Vidal: Estudio de la relación NA/A en la excreción urinaria de la rata y su modificación por la ovariectomía, la suprarrenalectomía y la hipofisectomía ..... 256
FERNANDEZ, B. E.: Ver Domínguez, A. E. y col. 256
FERNANDEZ, BEATRIZ, Alberto J. Kaumann: Structure-basicity and structure-affinity relationships of $\beta$ -adrenergic blocking agents ..... 45
FERNANDEZ, LUIS M.: Ver Aggio, Mario Carlos y col. ..... 263
FERNANDEZ, MARIA T. FRANZE de: Regulación de la síntesis de RNA en linfocitos estimulados por mitógenos ..... 481
FERRARO, G. E., S. L. Debenedetti, J. D. Coussio: Análisis cuantitativo y comparativo de los alcaloides del cornezuelo de centeno argentino (*Claviceps purpurea* Tulasne) ..... 245
FERREIRA TUCCI, PAULO JOSE, Joel Spadaro, Antonio Carlos Cicogna, Alvaro Oscar Campana: Role of the autonomic nervous system in the inotropic variations induced by the infusion of Angiotensin II ..... 387
FERRERI, JUAN C.: Ver Caruso, Horacio A. y Juan C. Ferreri ..... 271
FILINGER, ESTER J., Salomón Z. Langer: Comparative study of the metabolism of $^3$H-noradrenaline released by Ro 4-1284 from the cell body and the nerve endings of the adrenergic neuron .... 260
FILINGER, ESTER J., Salomón Z. Langer: Metabolism of the $^3$H-noradrenaline in the cell body of the postganglionic adrenergic neuron ..... 260
FLURY, ALFREDO, Luis C. Patrito, Jorge Rosato, Alejandro Martín: Uptake of *in vitro* biosynthesized human chorionic gonadotrophin by superovulated rat ovaries ..... 394
FOGLIA, VIRGILIO A.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ..... 52
FOGLIA, VIRGILIO A.: Ver Fridman, Osvaldo y col. ..... 141
FOGLIA, VIRGILIO G.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ..... 147
FOGLIA, VIRGILIO G.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ..... 150
FONT, MARIA TERESA: Ver Celoria, G. y col. . 488
FONT, MARIA TERESA: Ver Hinrichsen, Lucila y col. ..... 489
FREIRE, F.: Ver Silva e Souza, Maria C. da y col. 255
FRIDMAN, OSVALDO, Virgilio G. Foglia, Alejandro F. De Nicola: Protein synthesis in adrenal mitochondrial and post-mitochondrial fractions of ACTH treated rats ..... 52
FRIDMAN, OSVALDO, Virgilio G. Foglia, Alejandro F. De Nicola: Translocation of proteins to adrenal mitochondria: A specific effect of ACTH 141
FULGINITI, SUSANA, V. Molina, O. A. Orsingher: Catecolaminas y consolidación de memoria ..... 252
GALLARDO, M. R.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. 255
GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Metabolism of steroids by left ovaries of *Gallus domesticus* during post-embryonic maturation ..... 60
GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Producción de andrógenos por testículos de *Gallus domesticus* durante el desarrollo post- embrionario ..... 149
GALLI, FLORENCIA E., Osvaldo Irusta, Guillermo F. Wassermann: Producción de andrógenos y estrógenos por ovarios izquierdos de *Gallus domesticus* durante el desarrollo post-embrionario ..... 150
GALLI, FLORENCIA E., Guillermo F. Wassermann: Esteroidogénesis gonadal durante la maduración embrionaria del pollo ..... 148
GARCIA MEDINA, MARIA ROSA: Ver Vaccarezza, Oscar L. y col. ..... 365
GARCIA PIERCE, HECTOR: Ver Brazzuna, Héctor y col. ..... 83
GARCIA RAMOS, JUAN: Ionic movements in the isolated chicken retina during spreading depression 112
GARCIA RAMOS, JUAN: Studies on the mechanisms of learning. IV. Ontogeny of calcium channels in the rat's cortex ..... 288
GARCIA RAMOS, JUAN, Eduardo de la Cerda, Blas H. Ibarra, Carlos Orozco B.: On the role of catecholamines in the humoral modulation of the electrocortical activity in the cat ..... 433
GARCIA SAMARTINO, L., J. M. Affanni, Ana María Scaravilli: Efectos tardíos de la sección del pedúnculo olfatorio sobre la actividad bioeléctrica del bulbo olfatorio del *Chaetophractus villosus* ..... 144
GARCIA SAMARTINO, L., J. M. Affanni, Ana María Scaravilli: Variaciones de las influencias centrífugas sobre el bulbo olfatorio en función del grado de vigilancia ..... 149
GARCIA SAMARTINO, L., Ana María Scaravilli,

J. M. Affanni: Estudio cuantitativo de la vigilia y el sueño en *Chaetophractus villosus* (Mammalia, Edentata) ..... 144
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Scaravilli, Ana María y col. ..... 146
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Scaravilli, Ana María y col. ..... 145
GARCIA SAMARTINO, L.: Ver Trapani, Mirta y col. ..... 152
GARDELLA, JORGE: Ver Gardella, Nelly C. de y col. ..... 251
GARDELLA, NELLY C. de, Jorge Gardella, Alicia B. Merlo: Modificación del umbral para el reflejo masticatorio en conejo por etanol y analgésico solos y en combinación ..... 251
GARRAHAN, PATRICIO J.: Mecanismo del transporte activo de sodio ..... 222
GASPAR, GRACIELA, Sixta Ayala, Rodolfo R. Brenner, Mario A. Restelli: Efecto de la carencia en ácidos grasos esenciales sobre la composición lipídica del testículo de rata ..... 299
GENDE, OSCAR ALFREDO, María Cristina Camilión de Hurtado, Horacio E. Cingolani: Cronotropismo y concentración de hidrogeniones ... 211
GENDE, OSCAR ALFREDO: Ver Hurtado, María Cristina Camilión de y col. ..... 120
GIMENO, ALVARO L.: Ver Borda, Enri S. y Alvaro L. Gimeno ..... 223
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y Alvaro L. Gimeno ..... 227
GIMENO, ALVARO L.: Ver Sterin-Borda, Leonor y Alvaro L. Gimeno ..... 235
GIMENO, ALVARO L.: Ver Borda, Enri y col. .. 254
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ..... 254
GIMENO, ALVARO L.: Ver Goldraij, Adolfo y col. 229
GIMENO, ALVARO L.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ..... 225
GIMENO, ALVARO L.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ..... 255
GIMENO, ALVARO L., Ver Sterin-Borda, Leonor y col. ..... 254
GIMENO, MARTHA F., Enri Borda, Leonor Sterin-Borda, J. H. Vidal, Alvaro L. Gimeno: Pharmacology of the motility of human ovaries isolated before and after menopause ..... 254
GIMENO, MARTHA F., Alvaro L. Gimeno: Studies on the ovarian motility of small laboratory rodents 227
GIMENO, MARTHA F.: Ver Borda, Enri y col. . 254
GIMENO, MARTHA F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. ..... 229
GIMENO, MARTHA F.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ..... 225
GIMENO, MARTHA F.: Ver Silva e Souza, María C. da y col. ..... 255
GIMENO, MARTHA F.: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. ..... 254
GIRARDI, ELENA S., Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz: Aumento de la capacidad respiratoria de fracciones subcelulares del cerebro por el convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico ..... 250
GIRAUDO CONESA, LAURA C., María del C. Sasiain: Variación de los linfocitos periféricos humanos portadores de Ig-membrana en relación con la edad ..... 491
GOLDRAIJ, ADOLFO, Alvaro L. Gimeno, Martha F. Gimeno: Metabolic factors involved in the uterine motility of the rat ..... 229
GOLDRAIJ, ADOLFO: Ver Lima, Franklin E. y col. ..... 213
GOMEZ, CARLOS J.: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. ..... 165
GOMEZ DUMM, CESAR: Ver Pollero, Ricardo J. y col. ..... 412
GOMEZ DUMM, IRMA NELVA TACCONI de, Rodolfo R. Brenner: Inestabilidad de las enzimas desaturantes de ácidos grasos en cortes de hígado . 317
GORI, ANA MARIA: Ver Scaravilli, Ana María y col. ..... 145
GORI, ANA MARIA: Ver Scaravilli, Ana María y col. ..... 146
GRAZZIANO, M.: Ver Canini, Liliana y col. ... 245
GRIGERA, J. RAUL, Marcelo O. Cabada: Some biophysicochemical properties of *Bufo arenarum* oocytes jelly coats ..... 446
GROSMAN, MAURICIO, Olga Canessa de Scarpatti, Eduardo G. Lapetina: Características de la actividad enzimática que produce el fosforilinositol cíclico en el conducto deferente de la rata .. 247
GUARDIA, T.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. .... 246
GUGLIELMONE, ALICIA E. R. de: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. ..... 165
GUZMAN, JORGE A., L. Pelzer, M. R. Gallardo, M. R. Carlini, L. Scardapane, S. Domínguez: Hidroxi-indol-O-metil transferasa, N-acetil transferasa y serotonina en glándula pineal de *Lagostomus maximus maximus* (vizcacha) ..... 255
GUZMAN, JORGE A., A. Puchmuller, T. Guardia, M. R. Carlini, Rosa Becerra Pollini: Estudio comparativo de los efectos de tres insecticidas organofosforados sobre la supervivencia y actividad colinesterásica del *Bufo arenarum* (H) ..... 246
HAIMOVICI, MANUEL, Jorge A. Blaquier: The involvement of androgens in the control of epididymal protein synthesis and aminoacid transport in the rat ..... 172
HAIMOVICI, MANUEL: Ver Blaquier, Jorge A. y col. ..... 147
HARDY, DIANA J. de: Ver Segura, Enrique T. y col. ..... 146
HAUGER-KLEVENE, JULIA H.: The effect of growth hormone on renin production and release by rat kidney slices ..... 80
HIB, JOSE: Epididymal contractility *in vitro*. Effect of drugs ..... 233
HINRICHSEN, LUCILA, María Teresa Font, S. L. Rabasa: Modificaciones de la respuesta inmunológica al Sarcoma E 100 implantado en cilindro plástico ..... 488
HINRICHSEN, LUCILA: Ver Celoria, G. y col. . 489
HOLSTEIN, BETTY A. de: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
HOUSSAY, RAUL H., Elsie M. Eugui: Transferencia de falta de respuesta inmune mediante células de timo y bazo en la enfermedad del adyuvante . 486
HURTADO, MARIA CRISTINA CAMILION de, Oscar Alfredo Gende, Horacio E. Cingolani: Efectos de las modificaciones ácido-básicas sobre la respuesta cronotrópica a la noradrenalina ..... 120
HURTADO, MARIA CRISTINA CAMILION de: Ver Gende, Oscar Alfredo y col. ..... 211
IBARRA, BLAS H.: Ver García Ramos, Juan y col. 433
IGLESIAS, J. J. D., M. C. Rubio: Effects of drugs on the tyrosine hydroxylase activity in the rat hypothalamus ..... 251
IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de: Effect of $\alpha$ -methyl-p-tyrosine on the granulated vesicles from rat pineal nerves ..... 258
IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de, R. Cardoni: Effect of $\alpha$ -methyl-dopa on the matrix of granulated vesicles from rat pineal nerves ..... 258
IRUSTA, OSVALDO, Guillermo F. Wassermann: Acción de gonadotrofinas séricas sobre la captación de aminoácidos por testículo de rata ..... 148
IRUSTA, OSVALDO, Guillermo F. Wassermann: Regulación del transporte del $\alpha$-aminoisobutírico en células testiculares ..... 148
IRUSTA, OSVALDO: Ver Galli, Florencia E. y col. 60
IRUSTA, OSVALDO: Ver Galli, Florencia E. y col. 149
IRUSTA, OSVALDO: Ver Galli, Florencia E. y col. 150
IRUSTA, OSVALDO: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ..... 150
IZQUIERDO, IVAN: Effect of drugs with known central nervous activity on pseudoconditioned responses of rats ..... 262
IZQUIERDO, IVAN: Effect of LSD on orienting and shuttle responses of rats ..... 253
IZQUIERDO, IVAN: Effect on pseudoconditioning of drugs with known central nervous activity .... 252
IZQUIERDO, IVAN: Evidences for a correlation between hippocampal RNA and learning ..... 324
IZQUIERDO, IVAN, Roberto C. Thaddeu: Effect of adrenaline, tyramine and guanethidine on shuttle conditioning and pseudoconditioning ..... 252
IZQUIERDO, J. A.: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ..... 149

JAIM ETCHEVERRY, GUILLERMO: Ver Zieher, Luis M. y Guillermo Jaim Etcheverry ..... 249
JUNQUEIRA ALVARENGA, ROBERTO: Ver Araujo, Rocival L. y col. ..... 12
KACELNIK, ALEJANDRO, Enrique T. Segura: Effects of sodium pentobarbital upon cardiovascular responses to mesencephalic reticular stimulation in rats ..... 332
KAPLAN, SUSANA E.: Ver De Nicola, Alejandro F. y Susana E. Kaplan ..... 238
KAUMANN, ALBERTO J.: Ver Fernández, Beatriz y Alberto J. Kaumann ..... 45
KLEIN, SLOBODANKA: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
KOHAN, SILVIA S. de: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
KRAWIEC, LEON, Juana M. Pasquini, Roberto Najle, Eduardo F. Soto: Incorporation of CDP-choline (methyl $^{14}C$) into lecithin of adult rat liver mitochondria and microsomes ..... 67
KREUTZER, C.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
LAGUENS, R. P., M. E. M. Colmerauer, Amada Segal, Christiane Dosne Pasqualini: Relación entre anticuerpos tumorales y exacerbación en un linfoma murino alogeneico ..... 488
LAGUENS, R. P.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
LAGUENS, R. P.: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 486
LANGER, SALOMON Z.: Ver Celuch, Stella Maris y Salomón Z. Langer ..... 257
LANGER, SALOMON Z.: Ver Celuch, Stella Maris y Salomón Z. Langer ..... 259
LANGER, SALOMON Z.: Ver Filinger, Ester J. y Salomón Z. Langer ..... 260
LANGER, SALOMON Z.: Ver Filinger, Ester J. y Salomón Z. Langer ..... 260
LANGER, SALOMON Z.: Ver Pérez, Marina y Salomón Z. Langer ..... 249
LAPETINA, EDUARDO G.: Ver Grosman, Mauricio y col. ..... 247
LECHIN, FUAD, Eduardo Coll-García, Bertha van der Dijs, Francisco Peña, Ana Bentolilla, Carmen Rivas: The effect of serotonin (5-HT) on insulin secretion ..... 339
LEITE, J. R., Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz: Efecto del barbital sódico sobre la actividad de adenosinatrifosfatasas ..... 248
LEVIN, LIDIA E., O. A. Orsingher: Efectos de anfetamina, pemolina-magnesio y nicotina sobre la adquisición de una respuesta condicionada en ratas de baja capacidad de aprendizaje ..... 253
LEVINTON, ADRIANA MADANES de: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 358
LIBERMANN, ISAAC M.: Ver Brazzuna, Héctor y col. ..... 83
LIMA, FRANKLIN E., Adolfo Goldraij, Ricardo L. Palmieri: Prostaglandin $F_2$ alpha in the uterus from ovariectomized and non ovariectomized rats 213
LONDNER, M. V.: Ver Rodríguez, M. A. y col. .. 490
LOPEZ, R. L.: Acción del metilcolantreno en planaria *Dugesia tigrina* ..... 484
LOPEZ REGUEIRA, JOSE MARIA, Alfredo Roncoroni, Nesmo Yeyati, Mario F. Villamil: Effect of ouabain on the renal response to furosemide .. 347
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de, Blanca Robiolo de Estéves, Marta Mistroriqo de Pacheco: Acción del convulsivante ácido 3-mercaptopropiónico sobre la actividad de ATPasas corticales ..... 250
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Girardi, Elena S. y Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz ..... 250
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Leite, J. R. y Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz ..... 248
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Estéves, Blanca Robiolo de y col. ..... 250
LUCO, JOAQUIN V.: Ver Davidovich, Adolfo y col. ..... 33
LUCHELLI-FORTIS, MARIA A.: Inhibition by hydrocortisone of $^3H$-normetanephrine formation during $^3H$-transmitter release elicited by nerve stimulation ..... 261
LUSTIG, EUGENIA S. de: Ver De la Peña, Nuria C. y Eugenia S. de Lustig ..... 478
MALGOR, LUIS A., Lilian Barrios, Carlos C. Blanc: Effects of testosterone on bone marrow erythroid cells of normal and nephrectomized rats ..... 179
MALNIC, GERHARD: Ver Nogueira Silveira, José E. y col. ..... 399
MARQUEZ, MARIA TERESA, Lidia E. P. de Mikulic, Pedro Aramendía: Receptores adrenérgicos en la aurícula de rata ..... 246
MARTIN, ALEJANDRO: Ver Flury, Alfredo y col. 394
MARTINEZ, M.: Ver Bozzini, C. E. y col. ..... 246
MARTINEZ, MATIAS: Ver Pico, José C. y col. .. 246
MARTINEZ SEEBER, A.: Ver Catanzaro, O. L. y col. ..... 257
MAYER, A. M. S., M. A. Basombrío, Christiane Dosne Pasqualini: Recidivas del sarcoma de Moloney en ratones BALB inmunizados ..... 489
MERLO, ALICIA B., Haydée Fabian, Elba Chemerinski, Magda Billiet: Efecto de la d-anfetamina, etanol, ginebra, d-anfetamina-etanol y d-anfetamina-ginebra sobre aprendizaje de rata y memoria de ratón ..... 251
MERLO, ALICIA B.: Ver Fabian, Haydée E. M. y col. ..... 149
MERLO, ALICIA B.: Ver Gardella, Nelly C. de y col. ..... 251
MIKULIC, LIDIA E. P. de: Ver Márquez, María Teresa y col. ..... 246
MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 204
MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 353
MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José Leonardo y col. ..... 358
MOLINA, V.: Ver Fulginiti, Susana y col. ..... 252
MONTANGERO, V.: Ver Bozzini, C. E. y col. .. 246
MONTANO, MARIO JULIO, Mario Alperín, Mario Carlos Aggio: Effect of beta adrenergic blockade on resistance to acute hypoxia in mice ..... 128
MONTUORI, E., Estela E. Ceñal: Método de discernimiento ("screening test".) para la detección rápida de drogas con acción sobre la motilidad gastrointestinal ..... 149
MORDOH, JOSE: Control de la división celular de linfocitos humanos normales y leucémicos ..... 482
MORINI, J. C.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ... 490
MORISOLI, LIDA S.: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ..... 197
MORO, G. A.: Ver Canini, Liliana y col. ..... 245
MOSLEY, J.: Ver Fay, O. H. y col. ..... 485
MUÑOZ, MARIETTA: Ver Davidovich, Adolfo y col. ..... 33
NAGLE, CARLOS A.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ..... 153
NAGLE, CARLOS A.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ..... 241
NAJLE, ROBERTO: Ver Krawiec, León y col. .. 67
NASELLO, ANTONIA G.: Ver Ramírez, Oscar A. y Antonia G. Nasello ..... 253
NEGRONI, JORGE A.: Ver Denti, Alicia y Jorge A. Negroni ..... 99
NEGRONI, JORGE A.: Ver Segura, Enrique T. y col. ..... 146
NOGUEIRA SILVEIRA, JOSE E., Bario Cirne, Gerhard Malnic: Effect of nonelectrolytes and hydrosmotic properties of toad bladder ..... 399
NOIR, BEATRIZ A.: Ver Boveris, A. y col. ..... 152
OGA, SEIZI: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. 467
OGURA, ANA, O. A. Orsingher: Liberación de $K^+$ intracelular en hipocampo por estimulación epileptogénica en ratas mantenidas con régimen hipoproteico en la edad temprana ..... 252
OLIVEIRA-FILHO, RICARDO M., Luiz B. S. Valle, Sidney A. Camara, Seizi Oga: Reactivity of gut segments of *Cavia aperea aperea* (Erxleben 1777) ..... 467
OROZCO B., CARLOS: Ver García Ramos, Juan y col. ..... 433
ORSINGHER, O. A.: Ver Levin, Lidia E. y O. A. Orsingher ..... 253
ORSINGHER, O. A.: Ver Ogura, Ana y O. A. Orsingher ..... 252
ORSINGHER, O. A.: Ver Fulginiti, Susana y col. 252

OTTA, MARIO EDUARDO, Francisco Bertini: Solubilization of particle-linked urate oxidase by different agents ..... 451
PACHECO, MARTA MISTRORIGO de: Ver Estéves, Blanca Robiolo de y col. ..... 250
PACHECO, MARTA MISTRORIGO de: Ver Lores Arnáiz, Georgina Rodríguez de y col. ..... 250
PADULA, L. Z., A. L. Bandoni, R. V. D. Rondina, J. D. Coussio: Quantitative determination of total alkaloids and scopolamine from the argentine "Chamico" (*Datura ferox* L.) ..... 245
PAGLINI, SEVERO, Marta T. Zapata: Swiss albino mouse brain gangliosides: Biophysical studies 188
PALMA, EDUARDO LUCIO: Virus de la fiebre aftosa ..... 472
PALMIERI, RICARDO L.: Ver Lima, Franklin E. y col. ..... 213
PANIZZA, J. S., J. M. Affanni: Acción sincronizante del clorhidrato de ketamina (S-V 582) sobre la actividad eléctrica del neocórtex y del bulbo olfatorio de *Lagostomus maximus* (Blainville) ..... 145
PASQUINI, JUANA M.: Ver Krawiec, León y col. 67
PATIES MONTAGNER, FRANCO: Ver Pico, José C. y col. ..... 246
PATRITO, LUIS C.: Ver Flury, Alfredo y col. ... 394
PAVLOVSKY, A.: Ver Carosella, E. D. y col. .... 490
PELZER, L.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. ..... 255
PEÑA, FRANCISCO: Ver Lechín, Fuad y col. ... 339
PERALTA RAMOS, MIRTA O. CATTANEO de, Osvaldo Irusta, Virgilio G. Foglia: Action of gonadotrophins and insulin on the production of testosterone by testes of diabetic rats ..... 150
PERALTA RAMOS, MIRTA O. CATTANEO de, C. T. Rietti, Virgilio G. Foglia: Estimation of fetal liver glycogen in the diabetic, pancreatectomized rat ..... 147
PEREC, C. J., Sonia Arbilla, O. R. Tumilasci, F. J. E. Stefano: Effects of pharmacological agents on the degeneration secretion of the submaxillary gland ..... 260
PEREZ, MARINA, Salomón Z. Langer: Inhibition by dopamine of neurotransmission in the cat superior cervical ganglion: Pre or post junctional effect? ..... 249
PEREZ, V.: Ver Boveris, A. y col. ..... 152
PESO, OSVALDO A.: Introducción ..... 471
PICO, JOSE C., Matías Martínez, Franco Paties Montagner: Oxigenador artificial en el preparado cardiopulmonar de Starling ..... 246
PINTO, I. E. B.: Ver Dagrosa, E. E. y col. ..... 144
PIROSKY, ROSA R. de, Silvia S. de Kohan, Slobodanka Klein, Yolanda P. de Bonaparte, Betty A. de Holstein, Angélica R. Teyssié: Respuesta inmune y producción de Interferón en ratones "cancerizados" con metilcolantreno ..... 487
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Amoriello, Haydée I. y col. ..... 483
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
PIROSKY, ROSA R. de: Ver Dagá, Sara Oisgold de y col. ..... 483
PLAZAS, SARA FISZER de: Aislamiento y caracterización de los receptores a los ácidos glutámico y $\alpha$-aminobutírico en corteza cerebral de rata ... 247
POLLERO, RICARDO J., Rodolfo R. Brenner, César Gómez Dumm: Comparative biosynthesis of polyethylenic fatty acids in *Acanthamoeba castellanii* and *Ochromonas danica* ..... 412
PONZ, GRACIELA: Ver Alaniz, María J. T. de y col. ..... 1
PROCEEDINGS of the Argentine Society of Biology 144
PUCHMULLER, A.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. . 246
QUEIROZ, EDUARDO A.: Ver Araujo, Rocival L. y col. ..... 12
RABASA, S. L.: Ver Celoria, G. y col. ..... 489
RABASA, S. L.: Ver Hinrichsen, Lucila y col. ... 488
RAMIREZ, OSCAR A., Antonia G. Nasello: Efectos de anfetamina sobre distintos parámetros (bioquímicos, electrofisiológicos y comportamentales) en los hijos de ratas tratadas durante la preñez . 253
RASSERO, JORGE ALBERTO: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ..... 197
REDEKER, A.: Ver Fay, O. H. y col. ..... 485
REGA, ALCIDES F.: Bioquímica del transporte activo de calcio en glóbulos rojos ..... 221
RENAULD, AURORA, Rita C. Sverdlik: Blood sugar, serum insulin and free fatty acid levels in normal dogs. Sex differences ..... 458
RENAULD, AURORA, Rita C. Sverdlik: Influence of testosterone on blood sugar, serum insulin and free fatty acid responses to glucose in normal male dog ..... 425
RESTELLI, MARIO A.: Ver Gaspar, Graciela y col. 299
RETTORI, VALERIA: Efecto del etanol sobre el miometrio despolarizado de rata *in vitro* ..... 255
RIETTI, C. T.: Ver Peralta Ramos, Mirta O. Cattáneo de y col. ..... 147
RIVAS, CARMEN: Ver Lechín, Fuad y col. ..... 339
RODRIGUEZ GARAY, EMILIO A., Lida S. Morisoli, María del Rosario Spetale, Jorge Alberto Rassero: Efecto de la dieta aproteica sobre el transporte hepático de bromosulfaleína ..... 197
RODRIGUEZ, M. A., Olga G. Scharovsky, Diana G. Dlugovitzky, J. C. Morini, M. V. Londner: Estudio de la tolerancia producida por la acción del ácido ribonucleico normal (ARNn) ..... 490
ROIG VARELA, JUAN A.: The effects of noise upon the electrical activity of the cat cortex .... 134
RONCORONI, ALFREDO: Ver López Regueira, José María y col. ..... 347
RONDINA, R. V. D.: Ver Padula, L. Z. y col. .. 245
ROSATO, JORGE: Ver Flury, Alfredo y col. .... 394
ROSNER, JORGE M.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ..... 153
ROSNER, JORGE M.: Ver Cardinali, Daniel P. y col. ..... 241
ROTHLIN, R. P.: Ver Dagrosa, E. E. y col. .... 144
RUBIO, M. C.: Effects of postganglionic denervation on the activities of the biosynthetic and metabolic enzymes for noradrenaline in the cat's nictitating membrane ..... 261
RUBIO, M. C.: Ver Iglesias, J. J. D. y M. C. Rubio ..... 251
RUBIO, M. C.: Ver Scolnik, A. J. y col. ..... 150
SANTAMARINA, ANA MARIA: Ver Vaccarezza, Oscar L. y col. ..... 365
SARACENO, HECTOR, Eduardo De Robertis: Aislamiento y purificación de una fracción colinérgica de corteza cerebral mediante cromatografía de afinidad en solventes orgánicos ..... 247
SARAIVA, EUGENIA M. V.: Ver Araujo, Rocival L. y col. ..... 12
SASIAIN, MARIA DEL C.: Ver Giraudo Conesa, Laura C. y María del C. Sasiain ..... 491
SCARAVILLI, ANA MARIA, L. García Samartino, J. M. Affanni, Ana María Gori: Acción del clorhidrato de ketamina (CI-581) sobre la actividad eléctrica del bulbo olfatorio y la corteza piriforme del *Chaetophractus villosus* ..... 145
SCARAVILLI, ANA MARIA, Ana María Gori, J. M. Affanni, L. García Samartino: Efectos de la estricnina y del clorhidrato de ketamina sobre la actividad eléctrica del bulbo olfatorio y el lóbulo piriforme de *Chaetophractus villosus* ..... 146
SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ..... 144
SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ..... 144
SCARAVILLI, ANA MARIA: Ver García Samartino, L. y col. ..... 149
SCARDAPANE, L.: Ver Guzmán, Jorge A. y col. . 255
SCARO, JOSE LEONARDO, María Esther Barrio Rendo, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, Carmen Miranda: Erythropoietic restoring capacity of hematopoietic stem cells from liver of adult mice recovering from cyclophosphamide .. 353
SCARO, JOSE LEONARDO, Marcos Antonio Carrera, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, Carmen Miranda: Carbon monoxide and erythropoietin production in mice ..... 204
SCARO, JOSE LEONARDO, Adriana Madanes de Levinton, Carmen Miranda, Angela Raquel Alvarez Prado de Tombolesi, María C. Buvs: Extraction of biologically active erythropoietin from kidneys of carbon monoxide intoxicated mice ..... 358
SCARPATI, OLGA CANESSA de: Ver Grosman,

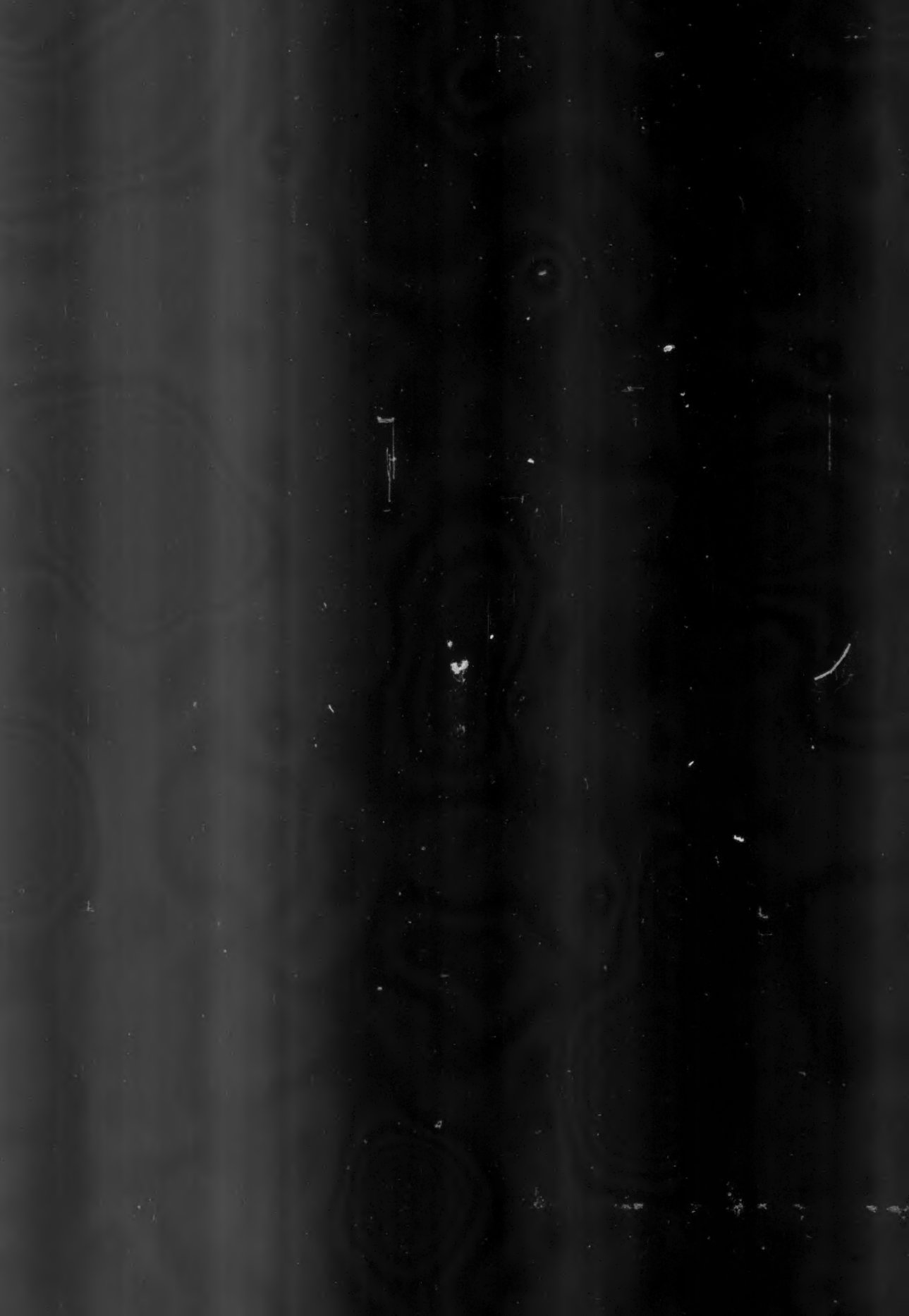
Mauricio y col. ..... 247
SCHAROVSKY, OLGA G.: Ver Rodríguez, M. A. y col. ..... 490
SCOLNIK, A. J., R. A. Caro, M. C. Rubio, V. A. Ciscato: Histaminic increase induced in two experimental tumors ..... 150
SEGAL, AMADA: Ver Cossio, P. M. y col. ..... 485
SEGAL, AMADA: Ver Laguens, R. P. y col. ..... 488
SEGURA, ENRIQUE T., Diana J. de Hardy, Jorge A. Negroni: Aspectos comparativos de las funciones de la formación reticular bulbomesencefálica 146
SEGURA, ENRIQUE T.: Ver Kacelnik, Alejandro y Enrique T. Segura ..... 332
SILVA e SOUZA, MARIA C. da, Alvaro L. Gimeno, Martha F. Gimeno: Pharmacological influences upon the contractile activity of isolated guinea pig epididymis ..... 225
SILVA e SOUZA, MARIA C. da, Martha F. Gimeno, F. Freire, Alvaro L. Gimeno: Development of tension by the isolated guinea pig sciatic nerve 255
SMITH, R. T.: Ver Braun, Marta y R. T. Smith .. 487
SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL - SÉPTIMA REUNIÓN CIENTÍFICA 216
SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA - VIII REUNIÓN CIENTÍFICA. RESÚMENES DE LAS MESAS REDONDAS Y COMUNICACIONES LIBRES ..... 470
SORIANO, G.: Ver Bozzini, C. E. y col. ..... 246
SOTO, ANA M.: Ver Duvilanski, Beatriz H. y col. 165
SOTO, EDUARDO F.: Ver Krawiec, León y col. .. 67
SPADARO, JOEL: Ver Ferreira Tucci, Paulo José y col. ..... 387
SPETALE, MARIA DEL ROSARIO: Ver Rodríguez Garay, Emilio A. y col. ..... 197
STEFANO, F. J. E.: Ver Arbilla, Sonia y F. J. E. Stefano ..... 256
STEFANO, F. J. E.: Ver Canini, Liliana y col. ... 245
STEFANO, F. J. E.: Ver Perec, C. J. y col. .... 260
STERIN-BORDA, LEONOR, Enri Borda, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: Motility of different regions of sow oviducts isolated during the pre and the post-ovulatory period ..... 254
STERIN-BORDA, LEONOR, Alvaro L. Gimeno: Physiology of the oviduct and mesosalpinx isolated from guinea pigs. Influence of pharmacological factors ..... 235
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Borda, Enri y col. 254
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Gimeno, Martha F. y col. ..... 254
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Badano, Blanca N. y col. ..... 151
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Boveris, A. y col. ..... 152
STOPPANI, ANDRES O. M.: Ver Favelukes, Susana Sirotzky de y col. ..... 107
SUAREZ, A.: Ver Carosella, E. D. y col. ..... 490
SVERDLIK, RITA C.: Ver Renauld, Aurora y Rita C. Sverdlik ..... 425
SVERDLIK, RITA C.: Ver Renauld, Aurora y Rita C. Sverdlik ..... 458
TARLOVSKY, MARTHA SCHWARCZ de: Ver Favelukes, Susana Sirotzky de y col. ..... 107
TERRADAS, SILVIA E.: Ver Bazerque, Pablo M. y col. ..... 430
TEYSSIE, ANGELICA R.: Ver Pirosky, Rosa R. de y col. ..... 487
THADDEU, ROBERTO C.: Ver Izquierdo, Iván y Roberto C. Thaddeu ..... 252
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. .... 204
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. .. 353
TOMBOLESI, ANGELA RAQUEL ALVAREZ PRADO de: Ver Scaro, José Leonardo y col. .. 358
TORRES, M. M. F. de: Ver Enero, María A. y M. M. F. de Torres ..... 248
TRAPANI, MIRTA, J. M. Affanni, L. García Samartino: Bilateralidad de las respuestas eléctricas inducidas en las áreas piriformes por estimulación olfatoria unilateral en *Tupinambis teguixin* ..... 152
TUMILASCI, O. R.: Ver Perec, C. J. y col. ..... 260
UCHITEL, OSVALDO D.: Development of supersensitivity in denervated slow muscle of the frog. Its dependence on the nerve stump length ..... 462
VACCAREZZA, OSCAR L., C. C. Fachinelli: Bulbo olfatorio desaferentado. Actividad bioeléctrica y estructura ..... 150
VACCAREZZA, OSCAR L., Ana María Santamarina, María Rosa García Medina: Electrical activity of the olfactory bulb. Changes induced by lesions of contralateral olfactory areas ..... 365
VALLE, LUIZ B. S.: Ver Oliveira-Filho, Ricardo M. y col. ..... 467
VAN DER DIJS, BERTHA: Ver Lechín, Fuad y col. 339
VIDAL, J. C.: Ver Badano, Blanca N. y col. .... 151
VIDAL, J. H.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 254
VIDAL, N. A.: Ver Domínguez, A. E. y col. ... 256
VIDAL, N. A.: Ver Fernández, B. E. y col. ..... 256
VIDAL, N. A.: Ver Fernández, B. E. y col. ..... 257
VILLAMIL, MARIO F.: Ver López Regueira, José María y col. ..... 347
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli Florencia E. y Guillermo F. Wassermann ..... 148
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Irusta, Osvaldo y Guillermo F. Wassermann ..... 148
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Irusta, Osvaldo y Guillermo F. Wassermann ..... 148
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ..... 60
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ..... 149
WASSERMANN, GUILLERMO F.: Ver Galli, Florencia E. y col. ..... 150
YEYATI, NESMO: Ver López Regueira, José María y col. ..... 347
ZAPATA, MARTA T.: Ver Paglini, Severo y Marta T. Zapata ..... 188
ZEBALLOS, R. JORGE: Ver Cruz, Julio C. y R. Jorge Zeballos ..... 23
ZULOAGA, GUILLERMO G.: Respuesta inmunitaria al virus de la fiebre aftosa ..... 475

## MATERIAS

Acid-base balance ..... 204
Acid base disturbance ..... 211
Acid base disturbances ..... 120
Activity and avoidance learning in rats ..... 99
Acute hypoxia ..... 128
Adenosine triphosphatases (ATPases) ..... 248
Adenosine triphosphatases (ATPases) ..... 248
Adenosine triphosphatases (ATPases) ..... 250
Adenylate cyclase and cyclic AMP ..... 379
Adenylate cyclase and nictitating membrane ..... 248
Adrenal mitochondria ..... 52
Adrenaline ..... 252
Adrenaline ..... 256
Adrenals ..... 256
Adrenergic receptors ..... 246
Adrenocorticotrophin hormone (ACTH) and protein synthesis ..... 52
Adrenocorticotrophin hormone (ACTH) and protein synthesis ..... 141
Age variation ..... 491
Alkaloids ..... 245
Alpha - adrenoceptors ..... 250
Alpha - aminoisobutvric: Transport ..... 148
Alpha-linolenic acid biosynthesis in *Ochromonas* .. 412
Alpha-linolenic acid synthesis in protista ..... 412
Alpha-methyl-dopa on granulated vesicles ..... 258
Alpha-methyl-p-tyrosine on granulated vesicles ..... 258
Aminoacids ..... 317
Amphetamine ..... 253
Amphetamine ..... 253
Amphetamines ..... 251
Amphibian fertilization ..... 446
Analgesics ..... 251
Androgen action ..... 172
Androgenized females ..... 279
Androgens ..... 147
Androgens ..... 149
Androgens and estrogens: Production ..... 150
Angiotensin ..... 387
Angliotensin II and vasopressin ..... 379
Anterior commissure ..... 365
Anterior olfactory nucleus ..... 365

Antigen "e" ..... 485
Aorta ..... 257
Aortic caudal ..... 147
Arachidonic acid synthesis in *Acanthamoeba* ..... 412
Arterial pressure ..... 147
Artificial oxygenator ..... 246
Atropine ..... 211
Atropine ..... 387
Autonomic nervous system ..... 387
Avoidance ..... 149
Barbiturates ..... 332
Basicity ..... 45
Behavior ..... 253
Beta adrenergic blockade ..... 128
Beta-adrenergic receptors ..... 45
Beta-blockers ..... 45
Beta cells ..... 339
Biliary excretion ..... 197
Biophysical of gangliosides ..... 188
Blood acid-base status ..... 83
Blood and airflow ..... 271
Blood sugar ..... 425
Blood sugar ..... 458
*Bothrops neuwiedii* venom ..... 151
Brain development ..... 165
Brain dopamine ..... 37
Brain gangliosides ..... 188
Brain noradrenaline ..... 37
*Bufo arenarum* ..... 146
*Bufo arenarum* ..... 246
*Bufo paracnemis* ..... 483
*Bufo paracnemis* ..... 483
*Bufo paracnemis* ..... 483
Caffeine ..... 430
Calcium ..... 112
Calcium ..... 221
Calcium and magnesium ..... 256
Calcium channels ..... 288
Calcium uptake ..... 430
Cancer ..... 478
Carbachol contractures ..... 462
Carbon dioxide ($CO_2$) stimulation ..... 23
Carbon monoxide ..... 204
Carbon monoxide ..... 358
Cardiac frequency and circadian rhythm ..... 146
Cardiorespiratory control ..... 332
Catecholamine turnover ..... 37
Catecholamines ..... 37
Catecholamines ..... 120
Catecholamines ..... 256
Catecholamines ..... 433
Catecholamines and memory ..... 252
Cats ..... 134
*Cavia aperea aperea* (Erxleben 1777) ..... 467
Cerebral cortex ..... 247
Cerebral cortex ..... 433
Cerebral proteins ..... 250
Cerebral respiration ..... 250
Chagas' disease ..... 485
Chagasic lymphocytes ..... 486
Chemistry ..... 45
Chloride transport ..... 347
Cholinergic fraction ..... 247
Cholinergic fraction ..... 248
Cholinesterase ..... 246
Circadian rhythm ..... 147
Circadian rhythm ..... 147
*Claviceps purpurea* ..... 245
Contractile activity ..... 225
Contractile function ..... 223
Contractility ..... 387
Contraction ..... 235
Cyclic phosphorylinositol ..... 247
Cyclophosphamide ..... 353
Cytotoxicity ..... 487
*Datura ferox* ..... 245
Dehydration ..... 83
Delta 6 and delta 9-desaturases ..... 317
Dendrites ..... 433
Denervation ..... 248
Desafferentated olfactory bulb ..... 150
Diabetes ..... 147
Diabetes ..... 371
Digitalis glycosides ..... 347
Diuretics ..... 347
Docosa-4,7,10,13,16-pentaenoic acid ..... 299
Dog ..... 146
Dog ..... 147
Dogs ..... 425
Dogs ..... 458
Dopamine ..... 249
Dopamine-beta-hydroxylase ..... 259
Drug discrimination ..... 77
*Dugesia tigrina* ..... 484
Effect of light and darkness in fatty acid synthesis . 412
Electrical responses ..... 152
Electrocortical activity ..... 134
Electrocortical potentials ..... 288
Elongation of fatty acids ..... 371
Epididymal contractility ..... 233
Epididymal function ..... 172
Epididymis ..... 147
Epididymis ..... 225
Epilepsy ..... 252
Erythropoiesis ..... 246
Erythropoietic recovery ..... 263
Erythropoietin ..... 204
Erythropoietin ..... 358
Essential fatty acid deficiency ..... 299
Estradiol ..... 279
Ethanol ..... 251
Ethanol ..... 251
Ethanol ..... 255
Evoked potentials ..... 134
Experimental pituitary tumors ..... 238
Fatty acid competition ..... 1
Fatty acid incorporation in lipids ..... 1
Fatty acids desaturation ..... 317
Females ..... 458
Five-desaturation ..... 1
Flow in bifurcation ..... 271
Foot-and-mouth disease virus ..... 472
Foot-and-mouth disease virus ..... 473
Foot-and-mouth disease virus ..... 475
Foot-and-mouth disease virus ..... 476
Free fatty acids ..... 149
Furosemide ..... 347
*Gallus domesticus* ..... 149
Gangliosides ..... 188
Gastrointestinal motility ..... 149
Glucose ..... 425
Glucose tolerance test ..... 458
Growth hormone ..... 80
Growth hormone ..... 107
Guanethidine ..... 252
Gut segments ..... 467
Heart ..... 257
Hematopoietic stem cells ..... 353
Hemorrhage ..... 257
Hexamethonium ..... 387
Hippocampus ..... 252
Hippocampus ..... 324
Histamine ..... 150
Homoveratrylamine ..... 77
Hormones and behavior ..... 99
Human chorionic gonadotrophin (HCG) biosynthesis 394
Human chorionic gonadotrophin (HCG) uptake ... 394
Hydrocortisone ..... 261
Hydrosmotic effect ..... 379
Hydroxydopamine ..... 256
Hydroxy-indol-O-methyl-transferase (HIOMT) in *Lagostomus maximus* maximus ..... 255
Hyperventilation ..... 204
Hypophysectomy ..... 107
Hypophysectomy and salivary gland transplant .... 12
Hypophysis ..... 279
Hypophysis substitution ..... 12
Hypophysis substitution by parotid gland ..... 89
Hypothalamus ..... 251
Hypothalamus ..... 257
Hypothalamus ..... 279
Hypoxia isocapnic test ..... 23
Immune response ..... 486
Immunological response ..... 475
Immunological response ..... 488
Immunological response with adjuvant ..... 483

Immunological response without adjuvant ..... 483
Insulin secretion ..... 339
Interferon ..... 478
Interferon immune response ..... 487
Intravenous glucose tolerance test ..... 425
Isoprenaline ..... 257
Isoproterenol ..... 257
Ketamine ..... 145
Ketamine ..... 146
Kidney ..... 80
Kidney ..... 257
Kidney ..... 347
Kidney ..... 358
*Latrodectus mactans* venom ..... 144
Learning ..... 251
Learning ..... 253
Learning ..... 324
Learnt behavior ..... 33
Leukemia ..... 482
Light spectrum ..... 153
Linoleic acid ..... 317
Linoleic acid series ..... 1
Lipid composition ..... 299
Liver ..... 451
Liver glycogen ..... 147
Liver hematopoiesis ..... 353
Liver microsomes ..... 317
Liver mitochondria ..... 152
Liver slices ..... 317
Liver uptake ..... 197
Local anesthetics ..... 430
Lymphocytes ..... 479
Lymphocytes ..... 481
Lymphocytes division ..... 482
Lymphocytic infiltration ..... 489
Lymphoma ..... 488
Lymphomas and T lymphocytes ..... 490
Lysergic acid (LSD) ..... 253
Magnesium-Pemoline ..... 253
Males ..... 458
Marrow erythroid cells ..... 179
Maximal velocity of contraction ..... 387
Mechanism of action of ACTH ..... 52
Medulla ..... 257
Melatonin ..... 153
Memory ..... 251
Memory consolidation ..... 324
Mercaptopropionic acid ..... 250
Mercaptopropionic acid ..... 250
Mercaptopropionic acid ..... 250
Mescaline ..... 77
Mesosalpinx ..... 235
Mesosalpinx ..... 254
Metabolism ..... 229
Methylcholanthrene ..... 484
Methylcholanthrene tumors ..... 487
Mice ..... 353
Mice ..... 358
Microsomes ..... 67
Microsomes ..... 430
Mitochondria ..... 67
Mitochondrial autonomy ..... 67
Mitochondrial protein synthesis ..... 107
Mitochondrial protein synthesis in adrenals ..... 141
Mitosis ..... 489
Moloney sarcoma and immunization ..... 489
Motility ..... 254
Motility ..... 254
Motility ..... 254
Mouse gangliosides ..... 188
Muscle ..... 223
Muscle ..... 229
Myocardium ..... 485
Myocardium ..... 486
Myometrium ..... 255
Natural and immune antibodies ..... 483
Neocortex ..... 145
Neonatal castrated males ..... 279
Neonatal castration ..... 99
Neonatal testosterone injection ..... 99
Nerve endings ..... 260
Nerve length stump ..... 462
Nerve stimulation ..... 259
Nerve stimulation ..... 261
Nicotine ..... 253
Nictitating membrane ..... 261
Nine-desaturation ..... 1
Noise ..... 134
Nonelectrolytes hypertonicity ..... 399
Noradrenaline ..... 248
Noradrenaline ..... 250
Noradrenaline ..... 256
Noradrenaline ..... 256
Noradrenaline ..... 257
Noradrenaline ..... 257
Noradrenaline ..... 260
Noradrenaline release ..... 259
Noradrenaline release ..... 259
Noradrenaline release ..... 260
Normetanephrine ..... 261
Nucleic acids ..... 257
Octopamine in adrenergic vesicles ..... 249
Olfactory bulb ..... 144
Olfactory bulb ..... 145
Olfactory bulb ..... 146
Olfactory bulb ..... 365
Olfactory bulb in vigil ..... 149
Olfactory bulb: Ketamine ..... 145
Ontogeny ..... 288
Oocytes jelly coats ..... 446
Organophosphorus insecticides ..... 246
Oscillatory flow ..... 271
Ovarian motility ..... 227
Ovarian steroidogenesis ..... 60
Ovariectomy ..... 213
Ovaries ..... 254
Ovaries ..... 256
Ovary uptake ..... 394
Oviduct ..... 254
Oviduct ..... 235
Oviduct ..... 254
Performance ..... 324
Peripheral chemoreceptors ..... 23
Peripheric lymphocytes ..... 491
Peroxisomes ..... 451
Phosphatidyl choline biosynthesis ..... 67
Phospholipid exchange ..... 67
Phospholipids ..... 151
Photoreception ..... 153
Pineal gland ..... 153
Pineal gland ..... 241
Piriformis areas ..... 152
Piriformis lobe ..... 146
Placental gonadotrophin ..... 394
Plasma electrolytes ..... 83
Polyunsaturated fatty acids ..... 299
Postganglionic adrenergic neuron ..... 260
Postganglionic denervation ..... 261
Potassium ..... 250
Potassium ..... 252
Potentiation and inhibition ..... 379
Pregnancy ..... 253
Presynaptic regulation ..... 259
Prolactin synthesis ..... 238
Prophylaxis ..... 476
Propranolol ..... 128
Propranolol ..... 149
*Prosopis nigra* ..... 245
Prostaglandins ..... 213
Protein - free diet ..... 197
Protein synthesis ..... 250
Protein synthesis ..... 479
Protein synthesis, Steroid inhibition of ..... 141
Pseudoconditioning ..... 252
Pseudoconditioning ..... 252
Pseudoconditioning ..... 262
Puberty ..... 37
Quinine ..... 430
Rat ..... 83
Rat ..... 147
Receptor affinity constant ..... 462
Receptors ..... 279
Receptors: Glutamic acid and GABA ..... 247
Red blood cells ..... 221
Renin ..... 80
Renin release ..... 80

Reserpine ..... 387
Reticular formation ..... 332
Reticular formation: Functions ..... 146
Retina ..... 112
Ribonucleic acid (RNA) ..... 324
Ribonucleic acid (RNA) and tolerance ..... 490
Ribonucleic acid in pituitary tumors ..... 238
Ribonucleic acid (RNA) metabolism ..... 165
Ribonucleic acid (RNA) synthesis ..... 481
Ro-4-1284 ..... 260
Salivary gland transplant ..... 12
Salivary glands ..... 257
Sarcoma E-100 ..... 488
Sarcoma E-100 ..... 489
Sciatic nerve tension ..... 255
Scopolamine ..... 245
Secondary flow in bifurcation ..... 271
Serological types ..... 473
Serotonin ..... 339
Serum free fatty acids ..... 425
Serum free fatty acids ..... 458
Serum gonadotrophins and aminoacids ..... 148
Serum insulin ..... 425
Serum insulin ..... 458
Sex ..... 458
Sex hormones ..... 256
Sex hormones and phenotyye ..... 60
Sex steroid receptors ..... 241
Shuttle orientation ..... 253
Sinusoidal waves ..... 365
Six-desaturation ..... 1
Six-desaturation ..... 371
Slow muscle fibers ..... 462
Smooth muscle stimulating substances ..... 467
Sodium: Active transport ..... 222
Sodium barbital ..... 248
Spleen ..... 259
Spleen ..... 263
Spleen ..... 486
Splenectomy ..... 246
Splenic autotransplant ..... 263
Spreading depression ..... 112
Stearic acid ..... 317
Steroidogenesis ..... 148
Steroids ..... 152
Steroids and chick growth ..... 60
Strychnine ..... 146
Submaxillary gland ..... 260
Submaxillary gland ..... 430
Sulfobromophthalein ..... 197
Superior cervical ganglion ..... 153
Superior cervical ganglion ..... 241
Superior cervical ganglion ..... 249
Supersensitivity ..... 462
Sympathicectomy and prolonged exercise ..... 147
Synaptic efficiency ..... 33
Synaptic transmission ..... 33
Teeth surface ..... 148
Testis ..... 149
Testis, liver ..... 299
Testosterone ..... 425
Testosterone and erythropoiesis ..... 179
Testosterone effects ..... 179
Testosterone production ..... 150
Thymus ..... 486
Thyroid hormone ..... 165
Thyroxine ..... 107
Toad ..... 399
Toad skin ..... 379
Trophism ..... 462
Tumoral antibodies ..... 488
Tumors ..... 150
*Tupinambis teguixin* ..... 152
Tyramine ..... 252
Tyrosine hydroxylase ..... 251
Urate oxidase ..... 451
Urinary bladder ..... 399
Urinary excretion ..... 256
Uterine motility ..... 229
Uterus ..... 213
Uterus ..... 223
Vegetal and animal mechanisms of fatty acid biosynthesis ..... 412
Ventilation and race ..... 23
Vigil and sleep ..... 144
Viral hepatitis ..... 485
Water adsorption ..... 446
Water in biological systems ..... 446
Water permeability ..... 399

Este Número 6 de
Acta Physiologica Latinoamericana
se terminó de imprimir en la
Imprenta Mercatali S.A.C.I.F.I.
Pavón 4265,
el día 10 de Noviembre de 1976